

# **JAKOB HOFFMANN**

Informatikstudent an der TU Wien mit Schwerpunkten in Web- und Mobile-Softwareentwicklung, Computergrafik und Datenvisualisierung.

**4** +43 (680) 216-3688

jp.hoffmann96@gmail.com

in jakob-hoffmann

#### ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

**Bachelorstudium Medieninformatik und Visual Computing** 

2018 - Aktuell

Technische Universität Wien

Kindergruppenbetreuer

2015 - 2018

Verein zur Förderung der musikalischen, darstellenden und bildenden

Bundesrealgymnasium Laaerberg, Wien

2015

#### **PROJEKTE**

# **Ticketservice & Kinomanagement System**

April 2020 - Juni 2020

Java, TypeScript, SQL, Git

- 5-Personen Projekt mit SCRUM-Workflow.
- RESTful API mit Spring Boot, 3-Schichten Architektur (Endpoint, Businesslogik, Persistenz)
- Responsive Frontend-UI mit Angular und Bootstrap
- Unit Test Abdeckung und Koordination der Intergrationstests nach jedem Sprint-Cycle.

**2D-Arcade-Spiel**März 2021 – Juli 2021

Java, Android Development, SQL, Git

- 2D-Platformer, entwickelt in Android-Studio mit der Android Jetpack Suite.
- Implementierung Kollisionsalgorithme,
- Aufbau der Levelstruktur mit dynamischen Inhalten.

#### **KENNTNISSE**

Programmiersprachen Erfahren: Java, C#, JavaScript, SQL

Beginner: C++, Python, Matlab

Frameworks Git, AngularJS, Spring

Entwicklertools Jetbrains IDE's, Visual Studio, Docker

# **INTERESSEN**

VR & Game Development Mobile, Networked und PC-VR Projekte in Unity

3D-Modellierung in Blender

**Computer Hardware** 

# **WAHLMODULE**

**Web Engineering** 

Semistrukturierte Daten

Security Einführung in Security,

Privacy Enhancing Technologies,

Mobile Security

### **SPRACHEN**

Deutsch Muttersprache
Englisch Verhandlungssicher